

Kardiale Befunde		Vorausgegangene(r) interventionelle(r) Koronareingriff(e)		Aktuelle weitere Erkrankung(en)	
23	LVEF	26	PCI	28	akute Infektion(en)
	<div>1 = <= 20%</div> <div>2 = 21% - 30%</div> <div>3 = 31% - 50%</div> <div>4 = > 50%</div>		<div>0 = nein</div> <div>1 = ja</div>		<div>1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div> <div>2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div> <div>3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div>
24	Koronarangiographiebefund	Vor-OP(S) an Herz/Aorta			Schlüssel 2
	<div>0 = keine KHK</div> <div>1 = 1-Gefäßerkrankung</div> <div>2 = 2-Gefäßerkrankung</div> <div>3 = 3-Gefäßerkrankung</div>	27	Anzahl	29	Diabetes mellitus
	<div>0 = keine KHK</div> <div>1 = 1-Gefäßerkrankung</div> <div>2 = 2-Gefäßerkrankung</div> <div>3 = 3-Gefäßerkrankung</div>		<div>0 = 0</div> <div>1 = 1</div> <div>2 = 2</div> <div>3 = 3</div> <div>4 = 4</div> <div>5 = 5 oder mehr</div> <div>8 = genaue Anzahl unbekannt (aber mind. 1)</div> <div>9 = unbekannt</div>		<div>0 = nein</div> <div>1 = ja, diätetisch behandelt</div> <div>2 = ja, orale Medikation</div> <div>3 = ja, mit Insulin behandelt</div> <div>4 = ja, unbehandelt</div> <div>9 = unbekannt</div>
25	signifikante Hauptstammstenose			30	arterielle Gefäßerkrankung
	<div>0 = nein</div> <div>1 = ja, gleich oder größer 50%</div> <div>9 = unbekannt</div>				<div>0 = nein</div> <div>1 = ja</div> <div>9 = unbekannt</div>
				bei arterieller Gefäßerkrankung	
				31	periphere AVK (Extremitäten)
					<div>0 = nein</div> <div>1 = ja</div> <div>9 = unbekannt</div>
				32	Arteria Carotis
					<div>0 = nein</div> <div>1 = ja</div> <div>9 = unbekannt</div>
				33	Aortenaneurysma
					<div>0 = nein</div> <div>1 = ja</div> <div>9 = unbekannt</div>
				34	sonstige arterielle Gefäßerkrankung(en)
					<div>0 = nein</div> <div>1 = ja</div> <div>9 = unbekannt</div>

35	Lungenerkrankung(en)	<input type="checkbox"/>
0 = nein 1 = ja, COPD mit Dauermedikation 2 = ja, COPD ohne Dauermedikation 8 = ja, andere Lungenerkrankungen 9 = unbekannt		
36	neurologische Erkrankung(en)	<input type="checkbox"/>
0 = nein 1 = ja, ZNS, zerebrovaskulär (Blutung, Ischämie) 2 = ja, ZNS, andere 3 = ja, peripher 4 = ja, Kombination 9 = unbekannt		
wenn Neurologische Erkrankungen = 1 (ZNS, zerebrovaskulär):		
37	Schweregrad der Behinderung	<input type="checkbox"/>
0 = Rankin 0: kein neurologisches Defizit nachweisbar 1 = Rankin 1: Apoplex mit funktionell irrelevantem neurologischen Defizit 2 = Rankin 2: leichter Apoplex mit funktionell geringgradigem Defizit und / oder leichter Aphasie 3 = Rankin 3: mittelschwerer Apoplex mit deutlichem Defizit mit erhaltener Gehfähigkeit und / oder mittelschwerer Aphasie 4 = Rankin 4: schwerer Apoplex, Gehen nur mit Hilfe möglich und / oder komplette Aphasie 5 = Rankin 5: invalidisierender Apoplex: Patient ist bettlägerig bzw. rollstuhlpflichtig		
38	präoperative Nierenersatztherapie	<input type="checkbox"/>
0 = nein 1 = akut 2 = chronisch		
wenn keine präoperative Nierenersatztherapie durchgeführt wurde		
39	Kreatininwert i.S. in mg/dl (präoperativ (letzter Wert vor OP))	mg/dl <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,
40	Kreatininwert i.S. in µmol/l (präoperativ (letzter Wert vor OP))	µmol/l <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Operation		Kategorien durchgeführter Eingriffe			
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden					
OP-Basisdaten					
41	wievielter Eingriff während dieses Aufenthaltes?				
	□ □				
42	OP-Datum TT.MM.JJJJ				
	□ □ . □ □ . □ □ □ □				
43	Operation (OPS)				
	1. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	2. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	3. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	4. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	5. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	6. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	7. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	8. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	9. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	10. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	11. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	12. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	13. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	14. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	15. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	16. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	17. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	18. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	19. □ — □ □ □ . □ □ : □				
	20. □ — □ □ □ . □ □ : □				
wenn Feld 46 = 1					
44	Koronarchirurgie				
	0 = nein 1 = ja				
45	Aortenklappenchirurgie				
	0 = nein 1 = ja, konventionell chirurgisch 2 = ja, kathetergestützt endovaskulär 3 = ja, kathetergestützt transapikal				
46	sonstige OP				
	0 = nein 1 = ja				
Führender OPS-Kode der sonstigen OP					
47	□ — □ □ □ . □ □ : □				
48	Dringlichkeit				
	1 = elektiv 2 = dringlich 3 = Notfall 4 = Notfall (Reanimation / ultima ratio)				
49	Nitrate (präoperativ) (i. v.)				
	0 = nein 1 = ja				
50	Troponin positiv (präoperativ)				
	0 = nein 1 = ja				
51	Inotrope (präoperativ) (i. v.)				
	0 = nein 1 = ja				
52	(präoperativ) mechanische Kreislaufunterstützung				
	0 = nein 1 = ja, IABP 2 = ja, andere				
53	Wundkontaminationsklassifikation (nach Definition der CDC)				
	1 = aseptische Eingriffe 2 = bedingt aseptische Eingriffe 3 = kontaminierte Eingriffe 4 = septische Eingriffe				
54	OP-Vorgehen				
	1 = mit HLM 2 = ohne HLM 3 = Umstieg von OP ohne HLM auf OP mit HLM				
55	Zugang				
	1 = konventionelle Sternotomie 9 = andere				
56	OP-Zeit (Schnitt-Nahtzeit)				
	Minuten □ □ □				
57	Bypasszeit				
	Minuten □ □ □				
58	Bypasszeit unbekannt				
	1 = ja				
59	Aortenabklemmzeit				
	Minuten □ □ □				
60	Aortenabklemmzeit unbekannt				
	1 = ja				

<div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Koronarchirurgie</div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">bei koronarchirurgischen Eingriffen</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">61 Anzahl der Grafts <input type="checkbox"/></div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Art der Grafts</div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">bei Graft(s)</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">62 Vene <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">63 ITA links <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">64 ITA rechts <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">65 A. radialis <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">66 sonstige Grafts <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">bei koronarchirurgischen Eingriffen</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">67 zentrale Anastomose(n) Anzahl <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">68 periphere Anastomose(n), arterieller Graft Anzahl <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">69 periphere Anastomose(n), venöser Graft Anzahl <input type="checkbox"/></div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Versorgte Koronararterie(n)</div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">bei Graft(s)</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">70 LAD und / oder Äste <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">71 RCA und / oder Äste <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div>	<div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">72 RCX und / oder Äste <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div>	<div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Aortenklappenchirurgie</div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">bei Operationen an der Aortenklappe</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">73 Stenose <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">0 = nein</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">74 Insuffizienz <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">0 = nein</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">75 Klappeneingriff <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = Ersatz / Implantation einer Klappe</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">2 = Wechsel einer Klappe</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">9 = anderer Klappeneingriff</div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">bei Ersatz/Implantation oder Wechsel einer Aortenklappe</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">76 Ventil- bzw. Ringtyp <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Schlüssel 3</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">77 Durchmesser mm <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">bei Operationen an der Aortenklappe</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">78 intraprozedurale Komplikationen <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">0 = nein</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">wenn Feld 78 = 1</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">79 Device-Fehlpositionierung <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">80 Koronarostienverschluss <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">81 Aortendissektion <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">82 Annulus-Ruptur <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">83 Perikardtamponade <input type="checkbox"/></div> <div style="padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1 = ja</div>
--	--	---

84	LV-Dekompensation	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
85	Hirnembolie	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
86	Aortenregurgitation > = 2. Grades	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
87	Rhythmusstörungen	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
88	Device-Embolisation	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
Aortenklappenchirurgie, kathetergestützt		
Grund für kathetergeführte Intervention		
89	Alter	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
90	Frailty	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
91	Hochrisiko	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
92	Prognose-limitierende Zweiterkrankung	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
93	Patientenwunsch	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
94	Porzellan-Aorta	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
95	Malignom (nicht kurativ behandelt)	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	

96	sonstige	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
bei kathetergestützten Operationen an der Aortenklappe		
97	Durchleuchtungszeit	
	Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	
wenn Feld 45 IN (2;3)		
98	Flächendosisprodukt	
	(cGy)* cm² <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
99	Flächendosisprodukt nicht bekannt	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
bei kathetergestützten Operationen an der Aortenklappe		
100	Kontrastmittelmenge	
	ml <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
101	Konversion	<input type="checkbox"/>
	0 = nein 1 = ja, zu Sternotomie 2 = ja, zu transapikal 3 = ja, zu endovaskulär	
wenn Feld 78 = 1		
102	vaskuläre Komplikation	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	

Basis		bei zerebrovaskulärem Ereignis		117 postoperative Nierenersatztherapie im Verlauf	
Postoperativer Verlauf					
103	Mediastinitis	109	Dauer des zerebrovaskulären Ereignisses	<input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = vorübergehend 2 = voraussichtlich dauerhaft	
	0 = nein 1 = ja		1 = bis einschl. 24 Stunden 2 = mehr als 24 Stunden bis einschl. 72 Stunden 3 = über 72 Stunden		
104	Reanimation	wenn Dauer über 24 Stunden			
	0 = nein 1 = ja	110	Schweregrad eines neurologischen Defizits bei Entlassung		
105	Myokardinfarkt		0 = Rankin 0: kein neurologisches Defizit nachweisbar 1 = Rankin 1: Apoplex mit funktionell irrelevantem neurologischem Defizit 2 = Rankin 2: leichter Apoplex mit funktionell geringgradigem Defizit und / oder leichter Aphasie 3 = Rankin 3: mittelschwerer Apoplex mit deutlichem Defizit mit erhaltener Gehfähigkeit und / oder mittelschwerer Aphasie 4 = Rankin 4: schwerer Apoplex, Gehen nur mit Hilfe möglich und / oder komplette Aphasie 5 = Rankin 5: invalidisierender Apoplex: Patient ist bettlägerig bzw. rollstuhlpflichtig 6 = Rankin 6: Apoplex mit tödlichem Ausgang		
	0 = nein 1 = ja	111	arterielle Gefäßkomplikation		
106	Low Cardiac Output		0 = nein 1 = ja		
	0 = nein 1 = ja, konservativ therapiert 2 = ja, IABP 3 = ja, andere mechanische Kreislaufunterstützung	wenn Feld 111 = 1			
107	Revisionseingriff / Grund	112	Gefäßruptur		
	1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 = keine Rethorakotomie / kein weiterer Grund 1 = Blutung/Hämatom 2 = Low Cardiac Output 3 = Tamponade 4 = Graftprobleme, Ischämie 5 = Wundinfektion, Mediastinitis 6 = Dissektion 7 = Prothesendysfunktion 8 = instabiles Sternum 9 = Chylothorax 10 = lokale Revision im Bereich des Zugangsweges 99 = anderer Grund		1 = ja		
		113	Dissektion		
			1 = ja		
108	Zerebrales / zerebrovaskuläres Ereignis bis zur Entlassung	114	Blutung		
	0 = nein 1 = ja, ZNS, zerebrovaskulär (Blutung, Ischämie) 2 = ja, ZNS, andere		1 = ja		
		115	Hämatom		
			1 = ja		
		116	Ischämie		
			1 = ja		

bei Ende der Behandlung	Entlassung / Verlegung
<p>118 Herzrhythmus bei Entlassung <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>1 = Sinusrhythmus 2 = Vorhofflimmern 7 = Patient verstorben (kein Herzrhythmus) 8 = anderer Rhythmus</p>	<p>120 Entlassungsdiagnose(n) (ICD-10-GM)</p> <p>1. <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>2. <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>3. <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>4. <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>5. <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>6. <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>7. <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>8. <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p>
<p>119 Patient trägt Schrittmacher / Defibrillator <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, Schrittmacher 2 = ja, Defibrillator</p>	<p>121 Entlassungsdatum Krankenhaus TT.MM.JJJJ</p> <p style="text-align: right;"><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>.<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>.<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></p>
	<p>122 Entlassungsgrund § 301-Vereinbarung</p> <p style="text-align: right;"><input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/><input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/></p>

Follow-up

Nachbeobachtungen / Follow-Up

123 Erhebungsdatum
TT.MM.JJJJ
..

124 Status des Patienten am 30.
postoperativen Tag (nach der ersten OP)

☐

0 = Patient ist verstorben
1 = Patient lebt
8 = Falldokumentation vor dem 30. Tag postoperativ
abgeschlossen / Follow-up Information liegt noch
nicht vor, wird nachgeschickt
9 = Situation des Patienten ist unbekannt

wenn Patient/in verstorben

125 Todesdatum
TT.MM.JJJJ
..

Basis Aortenklappen- Registerdatensatz

Patientenbasisdaten

126 Register-ID
□□□□□□□□

127 Aktuelle Teilnahme des Patienten an
einer randomisiert-kontrollierten,
registrierten Studie
□

0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

128 Aufnahmedatum ins Krankenhaus
TT.MM.JJJJ
□□.□□.□□□□

129 Geburtsdatum
TT.MM.JJJJ
□□.□□.□□□□

Anamnese/Befunde

130 AKÖF
cm² □□, □□

130.1 nicht gemessen
□

1 = ja

wenn gemessen

131 Messmethode
□

1 = Echokardiographie
2 = Herzkatheter
3 = andere

132 LVEF
% □□□

132.1 nicht gemessen
□

1 = ja

wenn gemessen

133 Messmethode
□

1 = Echokardiographie
2 = Herzkatheter
3 = andere

134 Delta Pmax (Echo) Aortenklappe
mmHg □□□

134.1 nicht gemessen
□

1 = ja

135 Delta Pmean (Echo) Aortenklappe
mmHg □□□

135.1 nicht gemessen
□

1 = ja

136 Delta P peak to peak (invasiv)
Aortenklappe
mmHg □□□

136.1 nicht gemessen
□

1 = ja

137 Verkalkungsgrad Aortenklappe
□

0 = keine
1 = leicht
2 = mittel
3 = schwer
9 = unbekannt

138 bicuspid/unicuspid Aortenklappe
□

0 = nein
1 = ja, bicuspid
2 = ja, unicuspid
9 = unbekannt

139 Aortenstenose (Grad)
□

0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = unbekannt

140 Aorteninsuffizienz (Grad)
□

0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = unbekannt

141 Mitralsuffizienz (Grad)
□

0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = unbekannt

142 Trikuspidalinsuffizienz (Grad)
□

0 = keine
1 = leicht
2 = mittel
3 = schwer
9 = unbekannt

143 Kinking der Beckengefäße
□

0 = nein
1 = ja
9 = unbekannt

<p>144 vorausgegangene perkutane Aortenklappenvalvuloplastie <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>145 systolischer PA-Druck mmHg <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p> <p>145.1 nicht gemessen <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>	<p>151 kardiale Symptome bei der Aufnahme (analog STS-Datase) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>1 = keine Symptome oder Angina 2 = Symptome, aber keine Ischämiezeichen 3 = stabile Angina 4 = instabile Angina 5 = Infarkt ohne ST-Hebung (Non-STEMI) 6 = Infarkt mit ST-Hebung (STEMI) 9 = unbekannt</p>
Angaben zur Berechnung des STS-Score	
<p>146 Herkunft des Patienten (analog STS-Datase) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>1 = Black/African American 2 = Asian 3 = Hispanic/Latino Ethnicity 8 = andere 9 = unbekannt</p> <p>147 arterieller Hypertonus (analog STS-Datase) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>148 immunsuppressive Therapie (analog STS-Datase) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>149 vorausgegangene interventionelle(r) Koronareingriff(e): PCI (analog STS-Datase) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, <= 6 Stunden 2 = ja, > 6 Stunden 9 = unbekannt</p> <p>150 Myokardinfarkt (analog STS-Datase) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, <= 6 Stunden 2 = ja, > 6 bis <= 24 Stunden 3 = ja, > 1 bis 7 Tage 4 = ja, > 7 bis 21 Tage 5 = ja, > 21 Tage 9 = unbekannt</p>	<p>152 kardiale Dekompensation während der letzten 12 Monate <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>153 Kammertachykardie, präoperativ <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p> <p>154 schwere Mobilitätsstörung aufgrund von muskuloskeletaler oder neurologischer Erkrankung <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja

186 präinterventionell ☐

0 = nein
1 = ja

wenn "präinterventionell" = ja

187 Methode ☐

1 = ECMO
2 = IABP
3 = andere

wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja

188 intrainerventionell ☐

0 = nein
1 = ja

wenn "intrainerventionell" = ja

189 Methode ☐

1 = ECMO
2 = IABP
3 = andere

190 Ballondilatation unmittelbar vor Implantation ☐

0 = nein
1 = ja

wenn "Ballondilatation vor Implantation" = ja

191 maximaler Ballondurchmesser mm

192 Anzahl Ballondilatationen

193 rapid pacing ☐

0 = nein
1 = ja

194 rapid pacing zur Prothesenimplantation ☐

0 = nein
1 = ja

195 Ballondilatation unmittelbar nach Implantation ☐

0 = nein
1 = ja

wenn "Ballondilatation unmittelbar nach Implantation" = ja

196 maximaler Ballondurchmesser mm

197 Anzahl Ballondilatationen ☐

198 rapid pacing ☐

0 = nein
1 = ja

199 Konversion ☐

0 = nein
1 = ja, zu Sternotomie
2 = ja, zu transapikal
3 = ja, zu transaortal
4 = ja, zu transfemorale
5 = ja, zu transaxillär
8 = ja, zu anderem endovaskulären Zugang
9 = ja, zu anderem Zugang

200 technischer Erfolg der Prozedur
(Adäquate Prothesenposition, keine Verlegung der Koronarostien, unauffällige Funktion der Prothese) ☐

0 = nein
1 = ja

201 intraoperative Besonderheit ☐

0 = nein
1 = ja

wenn "Intraoperative Besonderheit" = ja

202 ergänzende endovaskuläre Prozedur ☐

1 = Repositionierung
2 = Bergung der Klappe
3 = Valve-in-Valve
4 = sequentielle Valve
5 = Verschluss eines paravalvulären Lecks

203 Grund ☐

1 = Blutung/Hämatom
2 = Low Cardiac Output
3 = Tamponade
4 = Dissektion
5 = Koronarprobleme, Ischämie
6 = Prothesendysfunktion
7 = höhergradige Aorteninsuffizienz
9 = anderer Grund

204 Intubationsnarkose ☐

0 = nein
1 = ja

205 Device Delta Pmax nach Prozedur (peak to peak) mmHg

205.1 nicht gemessen ☐

1 = ja

206 residuale Aorteninsuffizienz ☐

0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = nicht bestimmbar

207 Verschluss des Zugangsweges ☐

1 = chirurgisch-offen
2 = Verschluss-System
3 = sonstige

208 zusätzliche PCI ☐

0 = nein
1 = ja

wenn "zusätzliche PCI" = ja

209 wegen KHK ☐

0 = nein
1 = ja

210	zur Behandlung von Komplikationen der Intervention	<input type="checkbox"/>
	0 = nein 1 = ja	
Versorgte Koronararterien		
wenn "zusätzliche PCI" = ja		
211	LAD	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
212	RCA	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
213	RCX	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
214	Hauptstamm	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
215	Anzahl dilatierter Läsionen	<input type="checkbox"/>
216	sonstige intraprozedurale Komplikationen (nicht unter "intraprozedurale Komplikationen" (HCH-Datenfelder 74 - 84, 98) aufgelistet)	<input type="checkbox"/>
	0 = nein 1 = ja	

Konventionell chirurgische Operation	
Konventionelle Operation	
217	wieviele konventionelle Aortenklappen-Operation während dieses Aufenthaltes? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
218	Klappenmodell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlüssel 6
wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell"	
218.1	Hersteller <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1 = ATS Medical 2 = Edwards Lifesciences 3 = Medtronic 4 = JenaValve 5 = SORIN GROUP 6 = St. Jude Medical 7 = Symetis 8 = Direct Flow Medical 9 = anderer Hersteller 10 = Boston Scientific
219	mechanische Kreislaufunterstützung <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja	
220	präoperativ <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja
wenn "präoperativ" = ja	
221	Methode <input type="checkbox"/> 1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere
wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja	
222	intraoperativ <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja

wenn "intraoperativ" = ja	
223	Methode <input type="checkbox"/> 1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere
224	sonstige intraoperative Komplikationen (nicht unter "intraprozedurale Komplikationen" (HCH-Datenfelder 74 - 84, 98) aufgelistet) <input type="checkbox"/> 0 = nein 1 = ja

Ballonvalvuloplastie

Ballonvalvuloplastie

225 wievielte Ballonvalvuloplastie
während dieses Aufenthaltes?

226 Ballonmodell

1 = NuMED NuCLEUS
2 = NuMED TYSHAK
3 = NuMED Z-MED
4 = Osypka VACS
99 = sonstige

227 Aortenballondiameter mm

228 Anzahl Valvuloplastien

229 rapid pacing

0 = nein
1 = ja

230 Medikament-freisetzender Ballon

0 = nein
1 = ja

231 residuale Aorteninsuffizienz

0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = unbekannt

232 Gradient postinterventionell

232.1 nicht gemessen

1 = ja

233 Step-up-Valvuloplastie

0 = nein
1 = ja

234 Nachdehnung

0 = nein
1 = ja

235 Nachbestrahlung

0 = nein
1 = ja

Basis Aortenklappen- Registerdatensatz

Postoperativer Verlauf

236 Patient intraoperativ verstorben (falls "ja"
einige postoperative Datenfelder optional)

0 = nein
1 = ja

237 In diesem stationären Aufenthalt neu
aufgetretenes zerebrales /
zerebrovaskuläres Ereignis?

0 = nein
1 = ja, 1 Ereignis
2 = ja, 2 Ereignisse
3 = ja, mehr als 2 Ereignisse

wenn In diesem stationären Aufenthalt Aufenthalt neu
aufgetretenes zerebrovaskuläres Ereignis = ja

238 Zeitpunkt des zerebralen /
zerebrovaskulären Ereignisses

1 = während des Aortenklappen-Eingriffes
2 = nach dem Aortenklappen-Eingriff
3 = während und nach dem Aortenklappen-Eingriff
9 = unbekannt

239 Datum des (ersten) zerebralen /
zerebrovaskulären Ereignisses

□□.□□.□□□□

240 In diesem stationären Aufenthalt neu
aufgetretener Myokardinfarkt?

0 = nein
1 = ja, 1 Ereignis
2 = ja, 2 Ereignisse
3 = ja, mehr als 2 Ereignisse

wenn In diesem stationären Aufenthalt Aufenthalt neu
aufgetretener Myokardinfarkt = ja

241 Zeitpunkt des neu aufgetretenen
Myokardinfarkts

1 = während des Aortenklappen-Eingriffes
2 = nach dem Aortenklappen-Eingriff
3 = während und nach dem Aortenklappen-Eingriff
9 = unbekannt

242 Datum des (ersten) neu
aufgetretenen Myokardinfarkts

□□.□□.□□□□

243 Maßnahmen wegen Komplikationen
erforderlich

0 = nein
1 = Thorakotomie/Rethorakotomie
2 = kathetergestützte Reintervention
3 = lokale Reintervention
4 = andere Reintervention

wenn "Maßnahmen wegen Komplikation erforderlich"

244 Grund

0 = keine Rethorakotomie / kein weiterer Grund
1 = Blutung/Hämatom
2 = Low Cardiac Output
3 = Tamponade
4 = Graftprobleme, Ischämie
5 = Wundinfektion, Mediastinitis
6 = Dissektion
7 = Prothesendysfunktion
8 = instabiles Sternum
9 = Chylothorax
10 = lokale Revision im Bereich des Zugangsweges
99 = anderer Grund

245 Dauer Intensivaufenthalt

Tage □□□

246 Beatmungsdauer

Stunden □□□□

247 Mobilisation

0 = Patient ist/wurde nicht mobilisiert
1 = Aufstehen am 1. postoperativen Tag
2 = Aufstehen am 2. postoperativen Tag
3 = Aufstehen am 3. postoperativen Tag oder später
9 = nicht beurteilbar

248 therapiepflichtige gastrointestinale
Komplikation(en)

0 = nein
1 = ja, konservativ
2 = ja, interventionell
3 = ja, Laparotomie

249 respiratorische Insuffizienz

0 = nein
1 = ja, mit forcierter Atemtherapie
2 = ja, Reintubation oder längerfristige Beatmung
3 = ja, Tracheotomie

250 Psychosyndrom

0 = nein
1 = ja, flüchtig, ohne Therapie
2 = ja, therapierelevant, mit Therapie

251 Kreatininwert i.S. in µmol/l (postoperativer
Höchstwert)

µmol/l □□□□

252 Kreatininwert i.S. in mg/dl (postoperativer
Höchstwert)

mg/dl □□□

253 Erythrozytenkonzentrat(e)

Einheiten □□

253.1 unbekannt

8 = genaue Anzahl unbekannt aber mindestens 1
9 = unbekannt

254 FFP

00 = keine

Einheiten □□

255 Thrombozytenkonzentrat

0 = nein
1 = ja

256 thromboembolisches Ereignis

0 = nein
1 = ja

257 permanenter neuer AV-Block oder
Schenkelblock

0 = nein
1 = ja

258 Sepsis (postoperativ)

0 = nein
1 = ja

259 Endokarditis (postoperativ)

0 = nein
1 = ja

260 Delta Pmax (Echo) Aortenklappe
mmHg

260.1 nicht gemessen ☐

1 = ja

261 Delta Pmean (Echo) Aortenklappe
mmHg

261.1 nicht gemessen ☐

1 = ja

262 Aortenregurgitation
(Aorteninsuffizienz) ☐

0 = keine
1 = Grad I
2 = Grad II
3 = Grad III
4 = Grad IV
9 = unbekannt

263 Entlassungsdatum Krankenhaus
TT.MM.JJJJ . .

266 Wie zufrieden ist der Patient mit dem durchgeführten Eingriff ? ☐

1 = sehr gut
2 = gut
3 = befriedigend
4 = nicht befriedigend
9 = unbekannt

Medikamentöse Therapie bei Entlassung

264 Plättchenaggregationshemmer ☐

0 = nein
1 = ASS
3 = ADP-Rezeptor-Antagonist
4 = Kombination ASS und ADP-Rezeptor-Antagonist
8 = ja, andere
9 = unbekannt

265 Antikoagulantien ☐

0 = nein
1 = Cumarin-Derivate
2 = Heparinoide
3 = orale Thrombinantagonisten
4 = Kombination Heparinoide und Cumarin-Derivate
8 = ja, andere
9 = unbekannt

Schlüssel 1

100= Innere Medizin
102= Innere Medizin/Schwerpunkt Geriatrie
103= Innere Medizin/Schwerpunkt Kardiologie
104= Innere Medizin/Schwerpunkt Nephrologie
105= Innere Medizin/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie
106= Innere Medizin/Schwerpunkt Endokrinologie
107= Innere Medizin/Schwerpunkt Gastroenterologie
108= Innere Medizin/Schwerpunkt Pneumologie
109= Innere Medizin/Schwerpunkt Rheumatologie
114= Innere Medizin/Schwerpunkt Lungen- und Bronchialheilkunde
150= Innere Medizin/Tumorforschung
151= Innere Medizin/Schwerpunkt Coloproktologie
152= Innere Medizin/Schwerpunkt Infektionskrankheiten
153= Innere Medizin/Schwerpunkt Diabetes
154= Innere Medizin/Schwerpunkt Naturheilkunde
156= Innere Medizin/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten (Stroke units, Artikel 7 § 1 Abs. 3 GKV-SolG)
190= Innere Medizin
191= Innere Medizin
192= Innere Medizin
200= Geriatrie
224= Geriatrie/Schwerpunkt Frauenheilkunde
260= Geriatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)
261= Geriatrie/Nachtklinik (für teilstationäre Pflegesätze)
290= Geriatrie
291= Geriatrie
292= Geriatrie
300= Kardiologie
390= Kardiologie
391= Kardiologie
392= Kardiologie
400= Nephrologie
410= Nephrologie/Schwerpunkt Pädiatrie
436= Nephrologie/Intensivmedizin
490= Nephrologie
491= Nephrologie
492= Nephrologie
500= Hämatologie und internistische Onkologie
510= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Pädiatrie
524= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Frauenheilkunde
533= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Strahlenheilkunde
590= Hämatologie und internistische Onkologie
591= Hämatologie und internistische Onkologie
592= Hämatologie und internistische Onkologie
600= Endokrinologie
607= Endokrinologie/Schwerpunkt Gastroenterologie
610= Endokrinologie/Schwerpunkt Pädiatrie
690= Endokrinologie
691= Endokrinologie

692= Endokrinologie
700= Gastroenterologie
706= Gastroenterologie/Schwerpunkt Endokrinologie
710= Gastroenterologie/Schwerpunkt Pädiatrie
790= Gastroenterologie
791= Gastroenterologie
792= Gastroenterologie
800= Pneumologie
890= Pneumologie
891= Pneumologie
892= Pneumologie
900= Rheumatologie
910= Rheumatologie/Schwerpunkt Pädiatrie
990= Rheumatologie
991= Rheumatologie
992= Rheumatologie
1000= Pädiatrie
1004= Pädiatrie/Schwerpunkt Nephrologie
1005= Pädiatrie/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie
1006= Pädiatrie/Schwerpunkt Endokrinologie
1007= Pädiatrie/Schwerpunkt Gastroenterologie
1009= Pädiatrie/Schwerpunkt Rheumatologie
1011= Pädiatrie/Schwerpunkt Kinderkardiologie
1012= Pädiatrie/Schwerpunkt Neonatologie
1014= Pädiatrie/Schwerpunkt Lungen- und Bronchialheilkunde
1028= Pädiatrie/Schwerpunkt Kinderneurologie
1050= Pädiatrie/Schwerpunkt Perinatalmedizin
1051= Langzeitbereich Kinder
1090= Pädiatrie
1091= Pädiatrie
1092= Pädiatrie
1100= Kinderkardiologie
1136= Kinderkardiologie/Schwerpunkt Intensivmedizin
1190= Kinderkardiologie
1191= Kinderkardiologie
1192= Kinderkardiologie
1200= Neonatologie
1290= Neonatologie
1291= Neonatologie
1292= Neonatologie
1300= Kinderchirurgie
1390= Kinderchirurgie
1391= Kinderchirurgie
1392= Kinderchirurgie
1400= Lungen- und Bronchialheilkunde
1410= Lungen- und Bronchialheilkunde/Schwerpunkt Pädiatrie
1490= Lungen- und Bronchialheilkunde
1491= Lungen- und Bronchialheilkunde
1492= Lungen- und Bronchialheilkunde
1500= Allgemeine Chirurgie
1513= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Kinderchirurgie
1516= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Unfallchirurgie
1518= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Gefäßchirurgie
1519= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Plastische Chirurgie

1520= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie
1523= Chirurgie/Schwerpunkt Orthopädie
1536= Allgemeine Chirurgie/Intensivmedizin (§ 13 Abs. 2 Satz 3, 2. Halbsatz BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)
1550= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Abdominal- und Gefäßchirurgie
1551= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Handchirurgie
1590= Allgemeine Chirurgie
1591= Allgemeine Chirurgie
1592= Allgemeine Chirurgie
1600= Unfallchirurgie
1690= Unfallchirurgie
1691= Unfallchirurgie
1692= Unfallchirurgie
1700= Neurochirurgie
1790= Neurochirurgie
1791= Neurochirurgie
1792= Neurochirurgie
1800= Gefäßchirurgie
1890= Gefäßchirurgie
1891= Gefäßchirurgie
1892= Gefäßchirurgie
1900= Plastische Chirurgie
1990= Plastische Chirurgie
1991= Plastische Chirurgie
1992= Plastische Chirurgie
2000= Thoraxchirurgie
2021= Thoraxchirurgie/Schwerpunkt Herzchirurgie
2036= Thoraxchirurgie/Intensivmedizin
2050= Thoraxchirurgie/Schwerpunkt Herzchirurgie Intensivmedizin
2090= Thoraxchirurgie
2091= Thoraxchirurgie
2092= Thoraxchirurgie
2100= Herzchirurgie
2118= Herzchirurgie/Schwerpunkt Gefäßchirurgie
2120= Herzchirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie
2136= Herzchirurgie/Intensivmedizin (§ 13 Abs. 2 Satz 3 2. Halbsatz BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)
2150= Herzchirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie Intensivmedizin
2190= Herzchirurgie
2191= Herzchirurgie
2192= Herzchirurgie
2200= Urologie
2290= Urologie
2291= Urologie
2292= Urologie
2300= Orthopädie
2309= Orthopädie/Schwerpunkt Rheumatologie
2315= Orthopädie/Schwerpunkt Chirurgie
2316= Orthopädie und Unfallchirurgie
2390= Orthopädie
2391= Orthopädie
2392= Orthopädie
2400= Frauenheilkunde und Geburtshilfe
2402= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Geriatrie
2405= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie

2406= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Endokrinologie
2425= Frauenheilkunde
2490= Frauenheilkunde und Geburtshilfe
2491= Frauenheilkunde und Geburtshilfe
2492= Frauenheilkunde und Geburtshilfe
2500= Geburtshilfe
2590= Geburtshilfe
2591= Geburtshilfe
2592= Geburtshilfe
2600= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
2690= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
2691= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
2692= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
2700= Augenheilkunde
2790= Augenheilkunde
2791= Augenheilkunde
2792= Augenheilkunde
2800= Neurologie
2810= Neurologie/Schwerpunkt Pädiatrie
2856= Neurologie/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten (Stroke units, Artikel 7 § 1 Abs. 3 GKV-SolG)
2890= Neurologie
2891= Neurologie
2892= Neurologie
2900= Allgemeine Psychiatrie
2928= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Neurologie
2930= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Kinder- und Jugendpsychiatrie
2931= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Psychosomatik/Psychotherapie
2950= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung
2951= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie
2952= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Forensische Behandlung
2953= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung, Tagesklinik
2954= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung, Nachtambulanz
2955= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie, Tagesklinik
2956= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie, Nachtambulanz
2960= Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)
2961= Allgemeine Psychiatrie/Nachtambulanz (für teilstationäre Pflegesätze)
2990= Allgemeine Psychiatrie
2991= Allgemeine Psychiatrie
2992= Allgemeine Psychiatrie
3000= Kinder- und Jugendpsychiatrie
3060= Kinder- und Jugendpsychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)
3061= Kinder- und Jugendpsychiatrie/Nachtambulanz (für teilstationäre Pflegesätze)
3090= Kinder- und Jugendpsychiatrie
3091= Kinder- und Jugendpsychiatrie
3092= Kinder- und Jugendpsychiatrie
3100= Psychosomatik/Psychotherapie
3110= Psychosomatik/Psychotherapie/Schwerpunkt Kinder- und Jugendpsychosomatik
3160= Psychosomatik/Psychotherapie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

3161= Psychosomatik/Psychotherapie/Nachtambulanz (für teilstationäre Pflegesätze)
3190= Psychosomatik/Psychotherapie
3191= Psychosomatik/Psychotherapie
3192= Psychosomatik/Psychotherapie
3200= Nuklearmedizin
3233= Nuklearmedizin/Schwerpunkt Strahlenheilkunde
3290= Nuklearmedizin
3291= Nuklearmedizin
3292= Nuklearmedizin
3300= Strahlenheilkunde
3305= Strahlenheilkunde/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie
3350= Strahlenheilkunde/Schwerpunkt Radiologie
3390= Strahlenheilkunde
3391= Strahlenheilkunde
3392= Strahlenheilkunde
3400= Dermatologie
3460= Dermatologie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)
3490= Dermatologie
3491= Dermatologie
3492= Dermatologie
3500= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie
3590= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie
3591= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie
3592= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie
3600= Intensivmedizin
3601= Intensivmedizin/Schwerpunkt Innere Medizin
3603= Intensivmedizin/Schwerpunkt Kardiologie
3610= Intensivmedizin/Schwerpunkt Pädiatrie
3617= Intensivmedizin/Schwerpunkt Neurochirurgie
3618= Intensivmedizin/Schwerpunkt Chirurgie
3621= Intensivmedizin/Herzchirurgie
3622= Intensivmedizin/Schwerpunkt Urologie
3624= Intensivmedizin/Schwerpunkt Frauenheilkunde und Geburtshilfe
3626= Intensivmedizin/Schwerpunkt Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
3628= Intensivmedizin/Schwerpunkt Neurologie
3650= Operative Intensivmedizin/Schwerpunkt Chirurgie
3651= Intensivmedizin/Thorax-Herzchirurgie
3652= Intensivmedizin/Herz-Thoraxchirurgie
3690= Intensivmedizin
3691= Intensivmedizin
3692= Intensivmedizin
3700= sonstige Fachabteilung
3750= Angiologie
3751= Radiologie
3752= Palliativmedizin
3753= Schmerztherapie
3754= Heiltherapeutische Abteilung
3755= Wirbelsäulenchirurgie
3756= Suchtmedizin
3757= Visceralchirurgie
3790= Sonstige Fachabteilung
3791= Sonstige Fachabteilung
3792= Sonstige Fachabteilung

Schlüssel 2

0= keine
1= Mediastinitis
2= Bakteriämie
3= broncho-pulmonale Infektion
4= oto-laryngologische Infektion
5= floride Endokarditis
6= Peritonitis
7= Wundinfektion Thorax
8= Pleuraempyem
9= Venenkatheterinfektion
10= Harnwegsinfektion
11= Wundinfektion untere Extremitäten
12= HIV-Infektion
13= Hepatitis B oder C
18= andere Wundinfektion
88= sonstige Infektion

Schlüssel 3

1103= mech. Klappenvent. - Kippscheibenventil
1104= mech. Klappenvent. - Zweiflügelklappe
1105= mech. Klappenvent. - Dreiflügelklappe
1106= mech. Klappenvent. - nahtfreie Fixierung für offene Implantation
1188= mech. Klappenvent. - andere mechanische Klappe
1201= biol. Klappenvent. - Porcin mit Stent
1202= biol. Klappenvent. - Porcin ohne Stent
1203= biol. Klappenvent. - Xeno-Perikard mit Stent
1204= biol. Klappenvent. - Xeno-Perikard stentless
1205= biol. Klappenvent. - andere Hetero mit Stent
1206= biol. Klappenvent. - andere Hetero ohne Stent
1207= biol. Klappenvent. - Homologe mit Stent
1208= biol. Klappenvent. - Homologe ohne Stent
1209= biol. Klappenvent. - Autologe mit Stent
1210= biol. Klappenvent. - Autologe ohne Stent
1211= biol. Klappenvent. - katheterbasiert, anuläre Fixierung
1212= biol. Klappenvent. - katheterbasiert, anuläre und supraanuläre Fixierung
1213= biol. Klappenvent. - nahtfreie Fixierung für offene Implantation
1288= biol. Klappenvent. - andere biologische Klappenventile
1388= hybride Klappenventile / andere Ventile

Schlüssel 4

1= Behandlung regulär beendet
2= Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
3= Behandlung aus sonstigen Gründen beendet
4= Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet
5= Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers
6= Verlegung in ein anderes Krankenhaus
7= Tod
8= Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)

- 9= Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung
- 10= Entlassung in eine Pflegeeinrichtung
- 11= Entlassung in ein Hospiz
- 13= externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung
- 14= Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 15= Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 17= interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BpIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG
- 22= Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung
- 25= Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)

Schlüssel 5

- 11= Ersatz der nativen Klappe durch mechanische Klappe
- 12= Ersatz der nativen Klappe durch eine Bioklappe
- 18= Ersatz der nativen Klappe durch eine andere Klappe
- 21= Ersatz einer mechanischen Klappe durch eine mechanische Klappe
- 22= Ersatz einer mechanischen Klappe durch eine Bioklappe
- 28= Ersatz einer mechanischen Klappe durch eine andere Klappe
- 31= Ersatz einer Bioklappe durch eine mechanische Klappe
- 32= Ersatz einer Bioklappe durch eine Bioklappe
- 38= Ersatz einer Bioklappe durch eine andere Klappe
- 41= offene Exploration der Klappe ohne Korrektur
- 42= Sprengung der Klappe (auch Kommissurotomie) und Rekonstruktion
- 43= Entkalkung
- 44= Prothesenfixation
- 45= Prothesenreinigung (Thrombenentfernung)
- 51= isolierte Sprengung der Klappe (auch Kommissurotomie)
- 52= isolierte Rekonstruktion mit Implantat
- 53= isolierte Rekonstruktion ohne Implantat
- 61= kathetergestützte Implantation einer biologischen Klappe - transvaskulär
- 62= kathetergestützte Implantation einer biologischen Klappe - transapikal
- 63= geplante Valve-in-Valve, kathetergestützte Implantation einer Klappe in eine früher implantierte biologische Klappe - transvaskulär
- 64= geplante Valve-in-Valve, kathetergestützte Implantation einer Klappe in eine früher implantierte biologische Klappe - transapikal
- 71= isolierte Ballonvalvuloplastie der Aortenklappe
- 88= anderer Klappeneingriff

Schlüssel 6

- MEDTR3F001= Medtronic 3f Aortic Bioprosthesis
- MEDTR3F002= Medtronic 3f Enable Aortic Bioprosthesis
- MEDTR3F004= Medtronic Open Pivot Aortic Valved Graft
- MEDTR3F005= Medtronic Open Pivot AP

- MEDTR3F006= Medtronic Open Pivot AP360
- MEDTR3F007= Medtronic Open Pivot APex
- MEDTR3F008= Medtronic Open Pivot Standard
- MEDTR001= Medtronic Advantage Mechanical Prosthesis
- MEDTR006= Medtronic Hall/Hall Easy Fit Mechanical Prosthesis
- MEDTR014= Medtronic Hall Aortic Valved Graft
- MEDTR011= Medtronic Intact Porcine Bioprosthesis
- MEDTR010= Medtronic Hancock Standard Porcine Bioprosthesis
- MEDTR016= Medtronic Hancock Valved Graft
- MEDTR009= Medtronic Hancock Modified Orifice Porcine Bioprosthesis
- MEDTR007= Medtronic Hancock II Porcine Bioprosthesis
- MEDTR008= Medtronic Hancock II Ultra Porcine Bioprosthesis
- MEDTR012= Medtronic Mosaic Porcine Bioprosthesis
- MEDTR013= Medtronic Mosaic Ultra Porcine Bioprosthesis
- MEDTR003= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Complete Subcoronary Bioprosthesis
- MEDTR004= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Full Root Bioprosthesis
- MEDTR005= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Modified Subcoronary Bioprosthesis
- MEDTR015= Medtronic CoreValve Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR018= Medtronic Engager (Transapikale Klappe)
- MEDTR020= Medtronic CoreValve Evolut R - 23mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- MEDTR019= Medtronic CoreValve Evolut 23mm Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis
- EDWAR2900= Carpentier-Edwards PERIMOUNT RSR Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3000= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3300TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Ease Pericardial Aortic Bioprosthesis
- EDWAR3000TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis with ThermoFix Process
- EDWAR2500P= Edwards Prima Plus Stentless Bioprosthesis
- EDWAR2650= Carpentier-Edwards S.A.V. Aortic Porcine Bioprosthesis
- EDWAR9100REF3= SAPIEN / RetroFlex3 – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR9100AS1= SAPIEN XT 29mm / Ascendra1 – transapikales Aortenklappensystem
- EDWAR9300AS2= SAPIEN XT / Ascendra2 – transapikales Aortenklappensystem - OLD
- EDWAR9350AS2= SAPIEN XT / Ascendra2 – transapikales Aortenklappensystem
- EDWAR9350NF= SAPIEN XT / NovaFlex – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR9355NF= SAPIEN XT / NovaFlex+ – transfemorales Aortenklappensystem
- EDWAR2625= Carpentier-Edwards Bioprothese Aortenposition
- EDWAR4300= Carpentier-Edwards Porcine Conduit Bioprothese
- EDWAR9355AS3= SAPIEN XT / Ascendra+ Kit, transapikales Aortenklappensystem (incl. EDWAR9300TFX)
- EDWAR9350AS1= Edwards SAPIEN XT Herzklappe mit dem Ascendra-Kit für den transapikalen Zugang (Ascendra 1)
- EDWAR8300KIT= Edwards INTUITY Valve System
- EDWAR8300KITB= Edwards INTUITY Elite Valve System

- EDWAR9600TFX= Edwards SAPIEN 3 Transcatheter Heart Valve Model 9600TFX (23 mm, 26 mm, 29 mm)
- EDWARSRTF1= Edwards SAPIEN 3 Edwards Commander Kit - transfemorales Aortenklappensystem
- EDWARS3TA1= Edwards SAPIEN 3 Edwards Certitude Kit - transapikales Aortenklappensystem
- STJUD001= St. Jude Medical Biocor Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model B30
- STJUD002= St. Jude Medical Biocor Supra Stented Porcine Bioprosthesis, model B100
- STJUD004= St. Jude Medical Epic Stented Porcine Bioprosthesis, model E100
- STJUD005= St. Jude Medical Epic Supra Stented Porcine Bioprosthesis, model ESP100
- STJUDVAVGJ515= St. Jude Medical Masters HP Aortic Valve Graft Prosthesis, model VAVGJ - 515
- STJUDCAVGJ514= St. Jude Medical Masters Series Aortic Valve Graft Prosthesis, model CAVGJ - 514
- STJUDAEHPJ505= St. Jude Medical Masters HP Series (Hemodynamic Plus) Valve with expanded Sewing Ring, model AEHPJ - 505
- STJUDAHJPJ505= St. Jude Medical Masters HP Series (Hemodynamic Plus) Valve with standard Sewing Ring, model AHPJ - 505
- STJUDAJ501= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with standard sewing ring, model AJ - 501
- STJUDAEJC502= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with expanded sewing ring, model AECJ - 502
- STJUDATJ503= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with PTFE sewing ring, model ATJ - 503
- STJUDAGN751= St. Jude Medical Regent Valve, mechanical heart valve with standard sewing ring, model AGN - 751
- STJUDAGFN756= St. Jude Medical Regent Valve, mechanical heart valve with flexible sewing ring, model AGFN - 756
- STJUD012= St. Jude Medical Toronto SPV Stentless Porcine Bioprosthesis
- STJUD013= St. Jude Medical Trifecta, Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model TF
- STJUDPORTTF= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico transfemoral
- STJUDPORTTA= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico transapical
- STJUDPORTAA= St. Jude Medical Portico Transcatheter Aortic Valve, model Portico alternative access
- SORIN001= Sorin Bicarbon (Baxter Mira) Mechanical Prosthesis
- SORIN008= Sorin Bicarbon Fitline Mechanical Prosthesis
- MITRO001= Mitroflow Pericardial Bioprosthesis (Sorin)
- SORIN025= Mitroflow PRT Bioprosthesis Aortic Valve
- SORIN006= Sorin Bicarbon Overline Mechanical Prosthesis
- CARBO005= Sorin CarboMedics Small Adult Aortic
- CARBO006= Sorin CarboMedics Standard Aortic Valve
- SORIN009= Sorin Bicarbon Slimline Mechanical Prosthesis
- SORIN018= Sorin Bicarbon Fitline Mitral
- SORIN015= Sorin Carbomedics CarboSeal Mechanical Conduit
- SORIN016= Sorin Carbomedics CarboSeal Valsalva Mechanical Conduit
- SORIN013= Sorin Carbomedics Orbis Mechanical Prosthesis
- SORIN012= Sorin Carbomedics Reduced Mechanical Prosthesis
- SORIN011= Sorin Carbomedics Top Hat Mechanical Prosthesis
- SORIN014= Sorin Carbonart Mechanical Conduit

SORIN003= Sorin Monoleaflet Allcarbon Mechanical Prosthesis	LILLE001= Lillehei Kaster Mechanical Prosthesis
SORIN004= Sorin Perceval Sutureless valve	OMNIS001= OmniScience Mechanical Prosthesis
SORIN010= Sorin Pericarbon Freedom Solo Stentless Pericardial Bioprosthesis	OMNIC001= OmniCarbon Mechanical Prosthesis
SORIN005= Sorin Pericarbon Freedom Stentless Pericardial Bioprosthesis	ULTRA001= Ultracor Mechanical Prosthesis
SORIN019= Sorin Pericarbon More	VENTO001= Ventor Embracer
SORIN007= Sorin Soprano Armonia	HOMOG001= Homograft Aortic Fullroot
SORIN017= Sorin Soprano	HOMOG002= Homograft Aortic Miniroot
SORIN020= Sorin Carbomedics Small Adult Mitral	HOMOG003= Homograft Aortic Subcoronary
SORIN021= Sorin Carbomedics Optiform	LIFEN001= LifeNet CV Allografts
SORIN022= Sorin Mitroflow Valsalva Conduit	PULMO001= pulmonaler Autograft
SORIN023= Sorin Solo Smart	BIOTR001= Biotronik-BIOVALVE
SORIN024= Sorin CROWN PRT Bioprosthetic Aortic Valve	Z9999995= kein Klappenersatz, da Eingriff vor Einsatz der Klappe beendet wurde
JENAV001= The JenaValve	Z9999996= kein Klappenersatz, da nur Inspektion der Klappe
JENAV002= The JenaValve Plus (pericard TAVI Prothese)	Z9999997= anderes biologisches Klappenmodell
SYMET002= Symetis Acurate™ TA	Z9999998= anderes mechanisches Klappenmodell
SYMET003= Symetis Acurate™ TF	Z9999999= kein Klappenersatz, da Rekonstruktions-Operation
DFMDHR003= DHR 5909-23EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 23mm	
DFMDHR001= DHR 5909-25EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 25mm	
DFMDHR002= DHR 5909-27EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 27mm	
DFMDHR004= DHR 5909-29EU Direct Flow Medical DFM Aortenbioprothese 29mm	
VASUT001= Vascutek Stentless BioValsalva™ Aortenconduit	
VASCUTA44= Vascutek Aspire™ A44 - Gestentete Aortenklappe	
VASCUTAV33= Vascutek Elan™ AV33 - Ungestentete Aortenklappe	
VASCUTRE80= Vascutek Rootelan™ RE80 - Nicht gestentete Aortenklappe - porcine biologisch - in der nativen Aortenwurzel OHNE vorderes Mitralklappensegel	
VASCUTAR22= Vascutek Adultroot™ AR22 - Nicht gestentete Aortenklappe - porcine biologisch - in der nativen Aortenwurzel MIT vorderem Mitralklappensegel	
LABCO001= Labcor Stented Porcine Bioprosthesis	
LABCO002= Labcor Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary	
LABCO003= TLPB Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)	
LABCO004= TLPB A Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)	
LABCO005= TLPB A Supra Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)	
LABCO006= TLPB A Supra G Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)	
LABCO007= DOKIMOS Plus - Aortic Bovine pericardium Heart Prothesis (Labcor)	
LABCO008= Instar - Stentless Endoluminal Aortic Prothesis (Labcor)	
LABCO009= Supra G - Porcine Aortic Valve Conduit	
LABCO010= P-2010 - Aortic Bovine Pericardium Prothesis (Labcor)	
LABCO011= TIV - Pericardial Aortic Valve Conduit	
MCRI001= MCRI On X Mechanical Prosthesis	
ONXAAP= ONXAAP - On X Ascending Aortic Prothesis	
BICOR001= Biocor Porcine Bioprosthesis	
BJORK001= Björk Shiley Convex Concave Mechanical Prosthesis	
BJORK002= Björk Shiley Monostrut Mechanical Prosthesis	
CRYOL001= Cryolife O'Brien Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary	
IONES001= Ionescu Shiley Pericardial Bioprosthesis	